

CARBON vs MILLIVOLTS WITH TEMPERATURE

%CO= 20.0

TEMP C	800	810	820	830	840	850	860	870	880	890	900	910	920	930	940	950	960	970	980	990	1000	
% C p																						
0.05	963	964	965	967	968	969	971	972	973	975	976	977	979	980	981	983	984	985	987	988	989	
0.10	995	997	999	1000	1002	1003	1005	1007	1008	1010	1012	1013	1015	1016	1018	1020	1021	1023	1025	1026	1028	
0.15	1015	1017	1018	1020	1022	1024	1026	1027	1029	1031	1033	1035	1036	1038	1040	1042	1044	1045	1047	1049	1051	
0.20	1029	1031	1032	1034	1036	1038	1040	1042	1044	1046	1048	1050	1052	1054	1056	1058	1060	1062	1063	1065	1067	
0.25	1040	1042	1044	1046	1048	1050	1052	1054	1056	1058	1060	1062	1064	1066	1068	1070	1072	1074	1076	1078	1080	
0.30	1049	1051	1053	1055	1057	1059	1061	1064	1066	1068	1070	1072	1074	1076	1078	1081	1083	1085	1087	1089	1091	
0.35	1056	1059	1061	1063	1065	1067	1070	1072	1074	1076	1078	1081	1083	1085	1087	1089	1092	1094	1096	1098	1100	
0.40	1063	1066	1068	1070	1072	1075	1077	1079	1081	1084	1086	1088	1090	1093	1095	1097	1099	1102	1104	1106	1108	
0.45	1069	1072	1074	1076	1079	1081	1083	1086	1088	1090	1093	1095	1097	1100	1102	1104	1106	1109	1111	1113	1116	
0.50	1075	1077	1080	1082	1084	1087	1089	1092	1094	1096	1099	1101	1103	1106	1108	1110	1113	1115	1118	1120	1122	
0.55	1080	1082	1085	1087	1090	1092	1095	1097	1099	1102	1104	1107	1109	1111	1114	1116	1119	1121	1124	1126	1128	
0.60	1085	1087	1090	1092	1095	1097	1100	1102	1104	1107	1109	1112	1114	1117	1119	1122	1124	1127	1129	1132	1134	
0.65	1089	1092	1094	1097	1099	1102	1104	1107	1109	1112	1114	1117	1119	1122	1124	1127	1129	1132	1134	1137	1139	
0.70	1093	1096	1098	1101	1104	1106	1109	1111	1114	1116	1119	1121	1124	1126	1129	1131	1134	1137	1139	1142	1144	
0.75	1097	1100	1102	1105	1108	1110	1113	1115	1118	1121	1123	1126	1128	1131	1133	1136	1139	1141	1144	1146	1149	
0.80	1101	1104	1106	1109	1112	1114	1117	1119	1122	1125	1127	1130	1132	1135	1138	1140	1143	1145	1148	1151	1153	
0.85	1105	1107	1110	1113	1115	1118	1121	1123	1126	1128	1131	1134	1136	1139	1142	1144	1147	1150	1152	1155	1158	
0.90	1108	1111	1113	1116	1119	1121	1124	1127	1129	1132	1135	1138	1140	1143	1146	1148	1151	1154	1156	1159	1162	
0.95	1111	1114	1117	1120	1122	1125	1128	1130	1133	1136	1138	1141	1144	1147	1149	1152	1155	1157	1160	1163	1166	
1.00	1115	1117	1120	1123	1126	1128	1131	1134	1136	1139	1142	1145	1147	1150	1153	1156	1158	1161	1164	1167	1169	
1.05	1118	1120	1123	1126	1129	1131	1134	1137	1140	1143	1145	1148	1151	1154	1156	1159	1162	1165	1167	1170	1173	
1.10	1121	1123	1126	1129	1132	1135	1137	1140	1143	1146	1149	1151	1154	1157	1160	1163	1165	1168	1171	1174	1177	
1.15	1124	1126	1129	1132	1135	1138	1141	1143	1146	1149	1152	1155	1157	1160	1163	1166	1169	1172	1174	1177	1180	
1.20	1126	1129	1132	1135	1138	1141	1144	1146	1149	1152	1155	1158	1161	1163	1166	1169	1172	1175	1178	1181	1183	
1.25	1129	1132	1135	1138	1141	1144	1146	1149	1152	1155	1158	1161	1164	1167	1169	1172	1175	1178	1181	1184	1187	
1.30	1132	1135	1138	1141	1144	1146	1149	1152	1155	1158	1161	1164	1167	1170	1173	1175	1178	1181	1184	1187	1190	
1.35	1135	1138	1140	1143	1146	1149	1152	1155	1158	1161	1164	1167	1170	1173	1176	1178	1181	1184	1187	1190	1193	
1.40	1137	1140	1143	1146	1149	1152	1155	1158	1161	1164	1167	1170	1173	1176	1179	1181	1184	1187	1190	1193	1196	
1.45	1140	1143	1146	1149	1152	1155	1158	1161	1164	1167	1170	1173	1176	1178	1181	1184	1187	1190	1193	1196	1199	
1.50	1142	1145	1148	1151	1154	1157	1160	1163	1166	1169	1172	1175	1178	1181	1184	1187	1190	1193	1196	1199	1202	

COMPLIMENTS OF SUPER SYSTEMS INC., CINCINNATI, OH 45249 800-666-4330

Note: The shaded portion of this table corresponds to saturation limits of carbon in steel.